

Роль автодополнения в консоли

Лапа Викентий Анатольевич
UIP

Клавиша

<ТАВ>

дополняет

имена файлов и директории

команды и опции

переменные, функции, алиасы, имена

ХОСТОВ

bash

в популярных Linux дистрибутивах
установлен по умолчанию

Проект <http://bash-completion.alioth.debian.org>
расширяет существующие возможности
встроенной системы автодополнения

/etc/bash_completion.d/ 183 команды
(используем как примеры)
легко добавить новые

zsh

ВЫКЛЮЧЕНО ПО УМОЛЧАНИЮ

```
% compinstall
```

```
% ls -<TAB>
```

Completing option

```
-l          -- single column output
--all      -a  -- list entries starting with .
--almost-all  -A -- list all except . and ..
```

Примеры в

</usr/share/zsh/functions/Completion/>

From zsh FAQ

4.5: How do I get started with programmable completion?

The main resource is the [zshcompsys](#) manual page. It's **complicated**, I'm afraid, far too much to go into here.

Иногда автодополнение недоступно

- dash
- ash
- busybox
 - маленькие системные требования
 - быстрые
 - работают на старом оборудовании

Tinylinux, initramfs

Где еще

Offtopic cmd.exe, PowerShell

Будущее ? симбиоз GUI + console
Head-Up Display, or HUD

Итог

Экономия

- нажатия клавиш
- сил
- времени

= эффективная работа в консоли